

INTISARI

Perkembangan teknologi komputer dan teknologi komunikasi saat ini mengalami perkembangan yang sangat pesat, sehingga dapat dikatakan bahwa pemakaian teknologi tersebut telah memasuki kehidupan manusia. Hampir semua bidang kehidupan manusia menggunakan teknologi komputer dan teknologi telekomunikasi, karena manusia memiliki sifat memanfaatkan kemudahan-kemudahan di dalam kehidupannya, sehingga kebutuhan akan penggunaan teknologi tersebut meningkat.

Implementasi komunikasi teknologi komputer dan teknologi komunikasi khususnya teknologi ponsel memungkinkan pengguna komputer dapat mengelola ponsel yang dimiliki melalui alat bantu komputer. Hal ini yang mendasari penyusunan perangkat lunak pengelola ponsel untuk mengelola ponsel yang mudah untuk digunakan dan ramah pengguna. Untuk saat ini aplikasi ini hanya mampu mengelola riwayat panggilan (*call histories*), *phonebook*, pesan singkat atau sms (*short messaging service*), namun tidak menutup kemungkinan untuk pengelolaan fitur-fitur pada ponsel yang lain yang lebih canggih, seperti kalender, *todo*, serta manipulasi *filesystem* pada ponsel.

Tujuan penulisan ini adalah membangun suatu perangkat lunak pengelola ponsel yang mudah untuk digunakan oleh pengguna awam.

Dari hasil pengujian aplikasi, dapat diketahui bahwa aplikasi dapat berfungsi dengan baik dengan ponsel GSM LG KG200.

Kata kunci : *Cell Phone Manager*, Gammu, Python Gammu, Gambas